

Contents

Section-A: Science

1. Synthesis of Silica-doped multi-walled carbon nanotubes (Silica-MWCNTs) using a spray pyrolysis-assisted chemical vapor deposition (CVD) technique..... 1
Adarsh Kumar Pandey, Ahsan Ali, Sajal Rai, Vikram Singh and Anchal Srivastava
2. Prometteur evaluation of surface water quality to respect of seasons from the holy Ganges River, India.....12
Kavita Singh, Mariyam Khan, Abhijeet Sharma, Shanthi Sundaram, Adi Nath
3. Synthesis, Molecular Docking and DFT of 6-Amino-5-(2-Bromobenzyl)-1,3-Dimethylpyrimidine-2,4(1H,3H)-dione: A Study of its Binding Affinity and Structure-Activity Relationship.....39
Radha Singh, Shainda Laeeq, Anita Singh and Anoop Kumar Pandey
4. Inventory model for maximum life time products under the price and stock dependent demand rate.....51
Ram Prakash Shukla and Archana Shukla
5. A comparative study of the vermicomposting efficiencies of the Australian earthworm "*Eisenia fetida*" and the Indian species "*Perionyx ceylanensis*".....62
Birendra Kumar Savita, Kiran Gupta, Sukrat Sinha and Mirza Zishan Beig
6. Optimization strategies for managing deteriorating inventory models using Advanced Mathematical Techniques69
Himansu Chaudhary and Archana Shukla

Section-B: Humanities

7. "डॉ. कुँवर चन्द्र प्रकाश सिंह के काव्यों में सांस्कृतिक विवेचना".....79
देवेन्द्र कुमार सिंह एवं हिमांशु शेखर सिंह
8. भारत में न्यायिक प्रक्रिया का विकास और न्यायिक मिसाल का सिद्धांत.....87
विकास मिश्रा एवं पुष्पांजलि पाल

9. Economic development and self-reliant India: An empirical study with special reference to Varanasi	90
Ekta Vishwakarma and Balendra Shukla	
10. A critical study on religious views in the work of A.K. Ramanujan	101
Shashank Yadav and Chhaya Malviya	
11. “माध्यमिक स्तर पर स्ववित्तपोषित सहशिक्षा एवं महिला शिक्षा संस्थानों में कार्यरत महिला अध्यापिकाओं की शिक्षण अभिक्षमता का तुलनात्मक अध्ययन”	110
अखिलेश कुमार मौर्य एवं प्रमोद कुमार मिश्र	
12. Psychological well-being and business performance: A study of women entrepreneurs in rural Prayagraj.....	118
Shashwat Mishra and Vinod Kumar Pandey	
13. भारत में धार्मिक स्वतंत्रता और लैंगिक न्यायसंवैधानिक और विधिक परिप्रेक्ष्य :.....	133
दिनेश कुमार एवं सियाराम शुक्ल	
14. A Study on the Problem of Unemployment and Underemployment during Pandemic Era with respect to the Direct Selling Industry (Amway) in the Mirzapur and Prayagraj Districts	140
Nagendra Shankar Srivastava and Indal Kumar	
15. Chastity of Savitri in Savitri: A Legend and a Symbol by Sri Aurobindo: A Critical Study.....	149
Ravi Kant Mishra and Chhaya Malviya	
16. Professional competencies and role of women in Library and Information Science in academic organizations: An Introduction	156
Priya Mishra and Alok Kumar Tripathi	
17. एकल एवं संयुक्त परिवार के माध्यमिक स्तर के विद्यार्थियों के नैतिक विकास का अध्ययन	162
सुनील कुमार सिंह एवं कृपा शंकर यादव	
18. Legal Framework of Juvenile Justice in India	172
Pankaj Shukla and Swapnil Tripathi	
19. Impact of Innovation and Sustainable Development on Start-up companies: A study of young management students with Reference to Prayagraj	175
Sanchita Agarwal and Indal Kumar	
20. An effect of creativity and intelligence on experiential learning of rural female student at secondary level	183
Saumya Tripathi and Kripa Shankar Yadav	

21. क्षेत्र के आधार पर पारिवारिक वातावरण का हाईस्कूल के विद्यार्थियों की शैक्षिक उपलब्धि पर प्रभाव का अध्ययन	192
आत्रेय रंजन तिवारी एवं देवेन्द्र यादव	
22. सामान्य एवं विशिष्ट विद्यालयों में अध्ययनरत् विद्यार्थियों के व्यक्तित्व का तुलनात्मक अध्ययन	200
देवेन्द्र कुमार सिंह एवं शिवाश्रेय यादव	
23. विकसित भारत 2047 : कौशल केन्द्रों की भूमिका.....	212
विजय कुमार चंचल एवं शैलेन्द्र कुमार सिंह	
24. Oppressed Women in Anita Desai's Novel "Fire on the Mountain" And Margaret Atwood's "The Handmaid's Tale"	217
Nivedita Mishra and Chhaya Malviya	
25. The Soul of Nature in the Poetry of William Wordsworth	224
Chhaya Malviya	
26. Role of Digitalization in Higher Education with special reference to Eastern U.P.....	231
Alka Srivastava and Rajesh Kesari	
27. व्यावसायिक एवं पारम्परिक पाठ्यक्रमों में अध्ययनरत् विद्यार्थियों के मानवीय मूल्य का तुलनात्मक अध्ययन.....	239
अशोक कुमार सिंह, रमेन्द्र तिवारी	
28. The interplay of microeconomic and global Economic Factors on Business Financial Planning: A Case Study of Prayagraj.....	250
Shraddha Srivastava and Rajesh Kesari	
29. जनहित याचिका: न्याय तक पहुंच का एक सशक्त माध्यम	258
आनन्द शर्मा एवं सियाराम शुक्ल	
30. धर्मसूत्र साहित्य में प्रायश्चित्त विधान : एक समाजशास्त्रीय विश्लेषण	267
आराधना द्विवेदी एवं सन्तेश्वर कुमार मिश्र	
31. मिताक्षरा और दायभाग, अधुनिक हिंदू उत्तराधिकार अधिनियम में तुलनात्मक अध्ययन.....	271
ज्योति त्रिपाठी एवं राहुल कृष्णन	
32. माध्यमिक स्तर पर अध्ययनरत् विद्यार्थियों में पर्यावरण जागरूकता पर पारिवारिक वातावरण के प्रभाव का अध्ययन.....	277
शीतला प्रसाद यादव एवं देवेन्द्र यादव	
33. Gender inequality in India from ancient to modern scenario	284
Swati Mishra and Santeshwar Kumar Mishra	
34. मनोवैज्ञानिक सिद्धान्तों की कसौटी पर मानस कि अनार्य नारी पात्र मंदोदरी	293
प्रिया पाण्डेय एवं सव्यसाची	

35. मलिन बस्तियों में रहने वाली महिलाओं के शैक्षणिक स्तर और स्वास्थ्य के बीच संबंध : एक अध्ययन.....	298
सुमन कुशवाहा, शिखा खरे, मोनिका गुप्ता	
36. जौनपुर जिले के अस्थि रोग ग्रस्त महिलाओं पर सहजन की पत्तियों के सेवन का प्रभाव.....	304
अरुणा राजे सिंह, मोनिका गुप्ता, शिखा खरे	
37. भारतीय समाज में महिलाओं के अधिकार के प्रति सशक्तिकरण का अध्ययन.....	309
सीमा विश्वकर्मा एवं पूजा तिवारी	
38. भारतीय ज्ञान परम्परा में गुरुदेव रवीन्द्रनाथ टैगोर के शिक्षा दर्शन की प्रासंगिकता	316
सोमित सिंह एवं कृपा शंकर यादव	
39. तालों में भराव (Filler) का प्रयोग	323
दुर्गेश चन्द्र विश्वकर्मा तथा मंजू श्रीवास्तव	
40. महिलाओं के उत्तम स्वास्थ्य के लिए योग का महत्व.....	331
स्नेहा यादव एवं राजेश कुमार तिवारी	
41. संस्थागत तथा दूरस्थ शिक्षा के द्वारा प्रशिक्षित बी.एड .प्रशिक्षणार्थियों की शिक्षण के प्रति अभिवृत्ति का तुलनात्मक अध्ययन.....	337
पवन कुमार दुबे एवं विकास कुमार सिंह	

Short Notes

42. गुप्तकालीन चिकित्सा विज्ञान.....	348
बीरभान सिंह एवं अभिजात ओझा	
43. वैदिक कालीन राज्य की शासन : व्यवस्था में "पुरोहित.....	354
दिनकर त्रिपाठी	